

Milieu Roostergoot

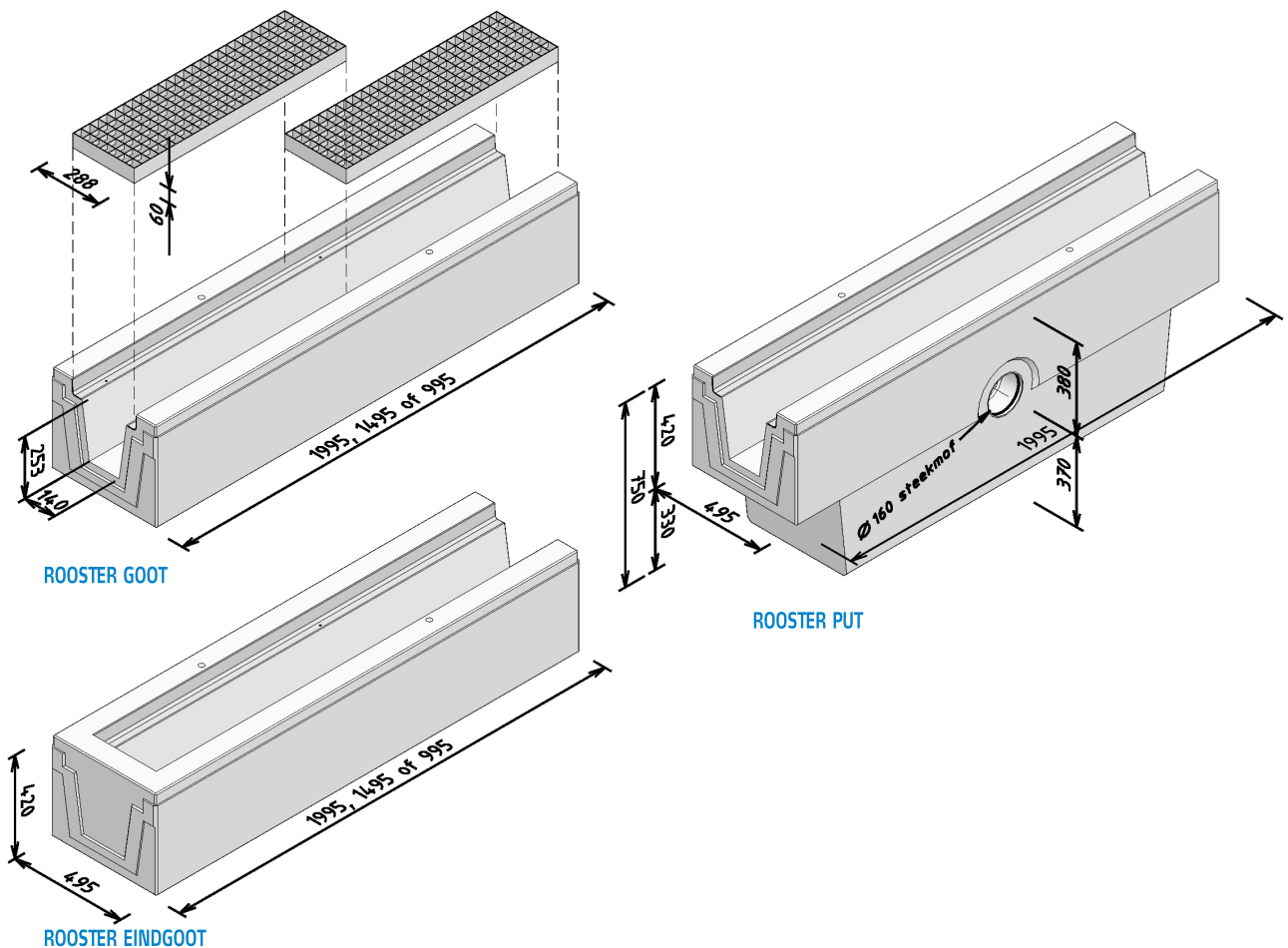
De toepassing

Stelcon M-roostergoten kunnen worden toegepast in combinatie met Stelcon M-bedrijfsvloerplaten. Deze platen zijn in hoge mate bestand tegen indringing en/of aantasting van milieugevaarlijke stoffen. De roostergoten zijn echter ook bruikbaar in combinatie met andere (vloeistofdichte) verhardingen. De Stelcon M-roostergoten zijn aan de bovenzijde vlak en worden toegepast wanneer over de goten transport plaatsvindt.

Kenmerken

- BETON** Stelcon M-roostergoten zijn elementen van gewapend beton.
- WAPENING** De spanningen die in de goot kunnen optreden bij het belasten, worden voornamelijk door de toegepaste wapeningskorf opgenomen.
- RAND** De bovenranden van de afwateringselementen zijn zodanig ontworpen dat tussen alle Stelcon M-elementen onderling een juiste voeg ontstaat om rugvulling met voegmassa aan te brengen (zie CUR/PBV-Aanbeveling 65). Deze randen zijn afgeschuind met een vellingkant.
- HIJSEN** Stelcon M-roostergoten kunnen opgenomen en gemonteerd worden door het indraaien van hijsstroppen M16 aan de bovenzijde van de elementen.

Vorm en afmeting



Specificaties

MATERIAAL	beton	C50/60 (NEN-EN 206 / NEN 8005)		
	rooster	Staal S235JRG (EN 10025) thermisch verzinkt		
	wapening	B500A,B (NEN 6008)		
	onderbak	n.v.t.		
AFWERKING	bovenranden	vellingkant 5x5mm		
	deklaag	glad		
GEWICHT		2m	1,5m	1m
	Goot	740 kg	560 kg	370 kg
	Eindgoot	760 kg	580 kg	390 kg
	Put/putkop	1160 kg	-	-
TOLERANTIES(mm)	lengte/breedte	-2 tot +2		
VOLGENS NEN 3682	hoogte/dikte	-3 tot +3		
	vlakheid bovenzijde	-3 tot +3		
MILIEUKLASSEN VLGS. NEN-EN 206	bovenzijde	XC1 t/m XC4, XD1 t/m XD3, XS1 t/m XS3, XF1 t/m XF4 en XA1 t/m XA3		
	onderzijde	XC1 t/m XC4 en XF1 en XF3		

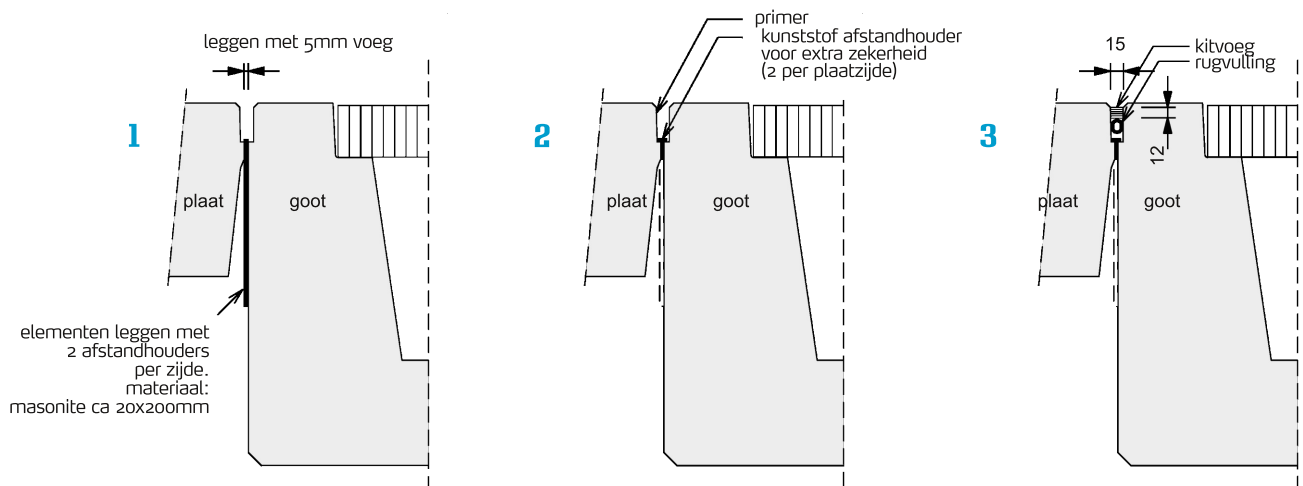
ONTWERP AANBEVELING 800 m² vloerooppervlak afwateren op 20 m¹ goot, voorzien van 1 put

Toelaatbare lasten*

ASLASTEN VOLGENS BRL 1104	verkeersklasse	600
	aslasten	200 kN (20 ton)
HEFTRUCK BELASTINGEN	hefvermogen	16 ton
	aslast	380 kN

*) op plaatsen waar voertuigen veel moeten manoeuvreren, moet voor het verzwaarde rooster gekozen worden.

Montage



Legbed, fundatie en stapel voorschriften

Zie voor specificaties onze leaflet "[Fundatie met stapel- en legvoorschriften](#)"